

## 2006 年第 18 卷《棉花学报》总目次

### · 研究与进展 ·

- 1(3)DPC 与 DTA-6 复配对转基因抗虫棉苗期生长发育的调控 ..... 田晓莉,谭伟明,李召虎,等  
1(8)陆地棉中棉所 41 关键栽培技术研究 ..... 郭香墨,喻树迅,崔金杰,等  
1(13)泗棉 3 号理想株型的遗传及分子标记研究 ..... 张培通,朱协飞,郭旺珍,等  
1(19)Bt 棉棉子中 Bt 蛋白定量检测方法建立及变化规律研究 ..... 徐宝梁,苏宁,袁飞,等  
1(23)棉田土壤速效养分的时空变异特征研究 ..... 郑德明,姜益娟,柳维扬  
1(27)杂交棉纯度鉴定技术及其纯度控制效果研究 ..... 吴伟,张颖,祝水金,等  
1(32)棉花正反交组合 F1 代性状的比较研究 ..... 王仁祥,周仲华,陈金湘,等  
1(37)移栽 Bt 棉的生长发育及其碳氮代谢研究 ..... 张祥,陈德华,王进友,等  
1(43)棉苗抗冷性与低温诱导蛋白关系的研究 ..... 李生泉,李锐,范月仙  
1(47)双秆棉产量品质优势及其成铃机理的研究 ..... 王建华,顾永圣,李新宇,等  
2(67)一个新的棉纤维表达蛋白 cDNA 的克隆、表达及功能初步分析 ..... 郭嫒,郭旺珍,张天真  
2(74)优异纤维品质陆地棉和转基因抗虫棉的杂种优势和亲子相关性 ..... 唐文武,肖文俊,黄英金,等  
2(79)几种氨基酸铜对大丽轮枝菌产生毒素蛋白的影响 ..... 张进霞,袁洪水,王士英,等  
2(83)棉花  $\gamma$  辐射诱变后代 M5 农艺经济性状的遗传变异 ..... 孙君灵,杜雄明,孙其信,等  
2(89)杂交棉氮磷钾吸收分配特点的研究 ..... 宋志伟,刘松涛,曹雯梅,等  
2(94)高品质棉高产保优的栽培途径探讨 ..... 陈源,王书红,陈德华,等  
2(99)钙和生长素对棉花幼苗侧根发生的协同调控效应 ..... 谢志霞,张一,田晓莉,等  
2(104)陆地棉抗病品种中 521 植株再生的研究 ..... 韩改英,马峙英,王彦霞,等  
2(109)不同钾效率棉花基因型对低钾胁迫的反应 ..... 姜存仓,高祥照,王运华,等  
2(115)基于高光谱植被指数的棉花干物质积累估算模型研究 ..... 黄春燕,王登伟,陈冠文,等  
2(120)单纱强力的模拟模型研究 ..... 张丽娟,熊宗伟,周治国,等  
3(131)生防细菌 NCD-2 突变体构建及抑菌功能基因的防病作用 ..... 孙会刚,蒋继志,李社增,等  
3(135)短季棉早熟性的分子标记及 QTL 定位 ..... 范术丽,喻树迅,宋美珍,等  
3(140)陆地棉一个丝氨酸/苏氨酸激酶蛋白基因的克隆与表达分析 ..... 杨郁文,倪万潮,张保龙,等  
3(145)低温条件下外源物质对棉纤维比强度的影响 ..... 卞海云,张文静,陈兵林,等  
3(150)正常叶与鸡脚叶杂交棉光合和叶绿素荧光参数的比较 ..... 马宗斌,李伶俐,房卫平,等  
3(155)摩擦脱绒棉子的活力研究 ..... 张战备,段国琪,张慧杰,等  
3(160)棉花早衰程度诊断数码图像数字化指标的研究 ..... 李亚兵,毛树春,王香河,等  
3(164)甜菜夜蛾对虫酰肼的抗药性监测及抗性风险评估 ..... 贾变桃,沈晋良,刘永杰  
3(170)天然棕色棉色素分布规律及色素合成与纤维发育的关系 ..... 詹少华,林毅,蔡永萍,等  
3(175)钾肥对棉花产量的影响及最佳施用量研究 ..... 范希峰,王汉霞,田晓莉,等  
3(180)棉花叶绿素荧光诱导动力学参数遗传分析 ..... 张春梅,王笑言,徐海江,等  
4(195)陆地棉亚红株突变的质量遗传规律研究 ..... 陈旭升,殷剑美,狄佳春,等  
4(200)高纤维强力棉花种质系苏远 7235 BAC 文库的构建 ..... 王省芬,马骏,马峙英,等  
4(204)棉花温敏雄性不育系“特棉 S-1”的研究与利用 ..... 唐海明,余筱南,陈金湘,等  
4(209)钾营养对高品质棉不同部位棉铃发育及内源激素影响的研究 ..... 刘燕,王进友,张祥,等  
4(213)麦棉套作系统中小麦根区化感物质对棉苗生长的影响 ..... 孙磊,陈兵林,周治国  
4(218)DPC 与 DTA-6 复配对转基因抗虫棉根系功能的调控 ..... 田晓莉,谭伟明,李召虎,等  
4(223)新疆石河子棉区高密条件下冠层结构和光分布特征 ..... 王春艳,穉田昭弘,王道龙,等  
4(228)一种检测棉花黄萎菌毒素致萎性的新方法—叶片针刺涂抹法 ..... 齐俊生,李怀方  
4(233)棉花黄萎病拮抗细菌 LC-04 菌株的抗菌蛋白产生条件研究 ..... 李术娜,杜红方,袁洪水,等  
4(238)盐分和温度以及光照对陆地棉种子萌发的影响 ..... 白旭,田长彦,胡明芳,等  
4(242)应用土壤无机氮测试进行棉花氮肥推荐研究 ..... 陈志超,田长彦,马英杰,等

- 5(259)假丝酵母 ZD-3 固体发酵对棉子饼脱毒的效果研究 ..... 张文举,许梓荣,孙建义,等
- 5(264)遮光对彩色棉的色泽及纤维品质的影响 ..... 潘兆娥,杜雄明,孙君灵,等
- 5(269)海岛棉抗黄萎病基因 SSR 标记研究 ..... 甄瑞,王省芬,马峙英,等
- 5(273)新疆超高密度棉田氮肥运筹对产量和氮肥利用的影响 ..... 侯秀玲,张炎,王晓静,等
- 5(279)盐胁迫下棉花体内 Na<sup>+</sup> 的积累、分配及耐盐机制研究 ..... 叶武威,庞念厂,王俊娟,等
- 5(284)热激处理对棉苗子叶可溶性蛋白质种类和含量的影响 ..... 丁自立,杨国正,吴金平
- 5(289)基于 GIS 的河南省棉花自然生产潜力研究 ..... 马新明,周永娟,陈伟强,等
- 5(294)缩节胺对高品质棉成铃与品质的影响 ..... 徐立华,杨长琴,李国锋,等
- 5(299)基于形态学的黑背景下收获前棉花图像自动分割技术研究 ..... 王玲,姬长英,陈兵林
- 5(304)棉花 Bt 转基因品系的配合力和杂种优势表现(英) ..... 郭小平,赵元明,吴家和,等
- 6(323)不同施氮水平下棉花生物量动态增长特征研究 ..... 薛晓萍,郭文琦,王以琳,等
- 6(327)间接 ELISA 法检测棉子携带黄萎病菌新方法 ..... 林玲,陈志石,龚伟荣,等
- 6(332)海南冬季棉花生育期分析 ..... 王坤波,黎绍惠,宋国立,等
- 6(338)种子盐引发对转基因抗虫棉耐盐性的影响 ..... 林君,孙玉强,吕有军,等
- 6(342)19 种防治棉叶螨药剂室内毒力测定及安全性评价 ..... 袁会珠,黄雄英,曹勘程,等
- 6(347)插皮接技术在棉花再生植株嫁接中的应用 ..... 吴慎杰,李飞飞,张天真
- 6(352)棉花高品质种质系杂交后代纤维品质性状间的偏相关分析 ..... 周宝良,朱协飞,郭旺珍,等
- 6(357)种子子指对棉株下部外围“铃-叶系统”生长及生理特征的影响 ..... 张海娜,李存东,孙红春,等
- 6(362)山东东营滨海盐渍棉田盐分与养分的季节性变化及对棉花产量的影响 .....  
..... 董合忠,辛承松,唐薇,等
- 6(367)棉花品种区试的同异联系势分析原理与方法 ..... 郭瑞林,吕有军,刘亚飞,等
- 6(372)棉花器官特异病原相关启动子的克隆与分析(英) ..... 张保龙,杨郁文,倪万潮,等

#### • 专题与述评 •

- 1(53)以棉花茎尖分生组织为受体进行基因枪轰击转化的研究 ..... 王省芬,迟吉娜,马峙英
- 2(124)农业机器人采摘棉花的前景展望与技术分析 ..... 王玲,姬长英
- 4(248)棉花耐盐机理与盐害控制研究进展 ..... 蒋玉蓉,吕有军,祝水金
- 5(309)棉花雄性不育研究和应用进展 ..... 马小定,邢朝柱
- 6(379)植物 K<sup>+</sup> 吸收转运的分子机制研究进展 ..... 鲁黎明,杨铁钊
- 6(386)我国主产棉省纤维品质现状分析与建议 ..... 唐淑荣,杨伟华

#### • 研究简报 •

- 1(58)几种氨基酸铜对大丽轮枝菌微菌核形成的抑制作用 ..... 张进霞,袁洪水,王士英,等
- 1(60)异常棉渐渗的陆地棉高品质种质系纤维特性遗传 ..... 周宝良,朱协飞,郭旺珍,等
- 1(63)早熟不早衰短季棉品种(系)及其杂交后代抗氧化酶系统活性变化 ..... 宋美珍,喻树迅,范术丽,等
- 3(184)棕色彩棉叶片光合特性与氮肥调节效应 ..... 侯必新,张美桃,李子辉,等
- 3(186)应用 RAPD 对短季棉品种遗传多样性的初步评价 ..... 于雯雯,喻树迅,王武,等
- 3(190)鸡脚叶标记的三系杂交棉杂种优势的表现 ..... 朱伟,王学德,华水金,等
- 4(255)低温胁迫对棉花幼苗叶绿素荧光特性的影响初探 ..... 李志博,魏亦农,杨敏,等
- 5(315)应用特异引物对彩色棉花色苷合成关键酶基因初步研究 ..... 孙东磊,杜雄明,马峙英
- 5(317)南疆棉花枯萎病菌对长绒棉致病力分化的研究 ..... 王兰,冯宏祖,武刚,等
- 5(319)棉花种子的品种鉴定及方法探讨 ..... 崔晋龙,丁翠,付晓燕,等
- 6(391)SSR 和 AFLP 技术鉴定棉花遗传资源的比较研究 ..... 王省芬,马峙英,张桂寅,等
- 6(394)紫外分光光度法在复合氨基酸铜配合物测定中的应用 ..... 张进霞,袁洪水,王世英,等
- 6(396)新疆滴灌条件下 65 份棉花资源材料的光合速率 ..... 王笑言,张春梅,魏亦农,等
- 6(398)棉花对水分胁迫及复水的生理生态响应 ..... 张寄阳,刘祖贵,段爱旺,等
- 1(封三) 2005 年国内棉花科技成果回顾与基础理论研究进展
- 3(封三)关于召开中国棉花学会 2006 年年会暨第七次代表大会的通知
- 5(278)中国棉花学会 2006 年年会会议纪要